Etalónové tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou, so spodným prípojom ø 250mm



Typ : **03314-E 0,6 %**
03314-E 0,4 %
03314-E 0,25 %

Použitie :
pre plynné a kvapalné médiá, ktoré nepôsobia korozívne na časti tlakomera prichádzajúce do styku s meraným médiom.
Tlakomery sú určené pre laboratórne overovanie prevádzkových tlakomerov.

Popis :

Prevedenie
STN EN 837

Stupeň krytia
IP 43, podľa STN EN 60 529

Pripojenie
spodné

Trieda presnosti
0,6 %; 0,4 %; 0,25 %

Typ / Rozmer / Prípoj / Závit / Presnosť
03314-E /ø250mm /spodný / M20x1,5 (G1/2“) / 0,6%
03314-E /ø250mm /spodný / M20x1,5 (G1/2“) / 0,4%
03314-E /ø250mm /spodný / M20x1,5 (G1/2“) /0,25%

Povolená teplota

okolia :	-20 ... +60°C
média :	max. +60°C

Materiál

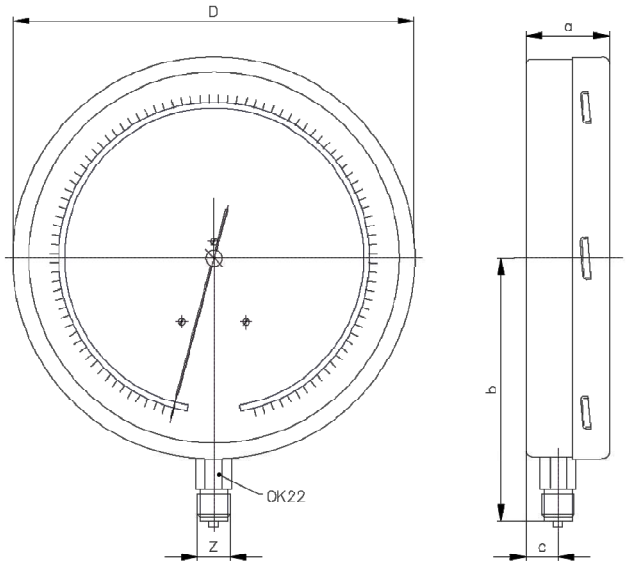
merací prvok :	pružná rúrka (bourdonove pero) berýliový bronz CuBe2
prípoj :	do 10MPa mosadz od 16MPa oceľ (nerez)
strojček :	mosadz
puzdro :	oceľ čierno lakovaná
priezor :	sklo
číselník :	hliníkový plech, biely podklad, čierna potlač, zrkadlová plocha
ukazovateľ :	hliníkový plech, farba čierna

Možnosti
- predná alebo zadná príruba
- iný pripojovací závit ako M20x1,5 alebo G1/2“ po dohode s výrobcom
- prevedenie plnené glycerínom po dohode s výrobcom
- stupnica v jednotkách „bar“ ,„PSI“, iné po dohode
- atypická prípadne dvojitá stupnica
- prevedenie pre kyslík

Povolené zaťaženie

statické :	75% z rozsahu tlakomera
premenlivé :	66% z rozsahu tlakomera
krátkodobo :	100% z rozsahu tlakomera

Rozmery tlakomera (mm)



TYP	D	a	b	c	Z
03314-E	251	57	165	16	M20x1,5 (G1/2“)

PTL PREMATLAK
Člen skupiny Energy Group

Prematlak, a.s. , Nám. Dr. A. Schweitzera 194 , 916 01 Stará Turá , tel.: +421-32-7753599 , fax: +421-32-7753808
e-mail: prematlak@prematlak.sk , www.prematlak.sk

Etalónové tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou, so spodným prípojom ø 250mm



Typ :

03314-E 0,6 %
03314-E 0,4 %
03314-E 0,25 %

Vyrábané rozsahy

Rozsah	Kód rozsahu	03314-E 0,6%	03314-E 0,4%	03314-E 0,25%
0-60kPa	01	X		
0-100kPa	02	X	X	X
0-160kPa	03	X	X	X
0-250kPa	04	X	X	X
0-400kPa	05	X	X	X
0-600kPa	06	X	X	X
0-1MPa	07	X	X	X
0-1,6MPa	08	X	X	X
0-2,5MPa	09	X	X	X
0-4MPa	10	X	X	X
0-6MPa	11	X	X	X
0-10MPa	12	X	X	X
0-16MPa	13	X	X	X
0-25MPa	14	X	X	X
0-40MPa	15	X	X	X
0-60MPa	16	X	X	X
0-100MPa	17	X	X	X
0-160MPa	18			
-100-0kPa	20	X	X	X
-100-0-60kPa	21	X	X	X
-100-0-150kPa	22	X	X	X
-100-0-300kPa	23	X	X	X
-100-0-500kPa	24	X	X	X
-100-0-900kPa	25	X	X	X
-0,1-0-1,5MPa	26	X	X	X
-0,1-0-2,4MPa	27	X	X	X

PTL PREMATLAK
Člen skupiny Energy Group EG

Prematlak, a.s. , Nám. Dr. A. Schweitzera 194 , 916 01 Stará Turá , tel.: +421-32-7753599 , fax: +421-32-7753808
e-mail: prematlak@prematlak.sk , www.prematlak.sk